



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



REPUBBLICA ITALIANA

CONVITTO NAZIONALE VITTORIO EMANUELE II

Primaria - Secondaria di I Grado - Liceo Scientifico - Liceo Classico Europeo - Liceo Scientifico Sportivo

Distretto 47 - C.M.: NAVC010009 - Piazza Dante, 41 - 80135 NAPOLI - Tel 0815491740

sede EDUCANDATO STATALE

Piazza Miracoli, 37 - 80137 NAPOLI - Tel 0812289201

CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

Codice Fiscale: 80014710638 - Codice Ufficio per la fatturazione elettronica: UFTHXL

SCUOLE ANNESSE AL CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II"

Codice Fiscale: 95098240633 - Codice Ufficio per la fatturazione elettronica: SSICVQ

CONVITTO NAZIONALE - "VITTORIO EMANUELE II"-NAPOLI
Prot. 0015549 del 08/07/2023
IV-5 (Uscita)

Al Sito web
All'albo

Oggetto: DECRETO DI AFFIDAMENTO DIRETTO, EX ART 36, comma 2, DEL D.LGS. 50/2016 e ss.mm. ii.- MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SU MePA PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI, ARREDI E PICCOLI INTERVENTI EDILIZI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro definito dal titolo "Labs: Una scuolafutura"

CUP: I64D22003000006

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-22752

Cig: 9928096BFD

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR n. 275/1999 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO Il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante «Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza»;

VISTA la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente, trasmessa dal Ministero dell'economia e delle finanze alle Amministrazioni centrali titolari di intervento con Circolare n. 32 prot. 309464 del 30 dicembre 2021;



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

VISTE le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC), pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Ministeriale del 14 giugno 2022 n. 161 recante “Adozione del “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”;

VISTO il Decreto Ministeriale 8 agosto 2022, n. 218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 nell'ambito dell'Investimento 3.2 del PNRR: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori;

VISTA la Nota MIM n. 107624 del 21 dicembre 2022 recante “*Istruzioni operative*” per la Scuola 4.0;

DATO ATTO Che la misura Next Generation Labs è finalizzata alla realizzazione di laboratori in cui studentesse e studenti possano sviluppare competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati (come robotica, intelligenza artificiale, cybersicurezza, comunicazione digitale), anche attraverso attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio d’Istituto n. n. 586 del 14/11/2022e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022-2025;

RICHIAMATA la delibera n. 4 del 17/02/2023 del Collegio dei docenti di adozione del progetto;

RICHIAMATA la delibera n. n. 5 del 18/02/2023 del Consiglio di Istituto di adozione del progetto;

VISTO l’inoltro della proposta progettuale attraverso la piattaforma telematica FUTURA in data 20/02/2023 con codice identificativo M4C1I3.2-2022-962-P-22752

TENUTO CONTO dell’Accordo di concessione sottoscritto dall’Unità di missione del PNRR e il Convitto Nazionale di Napoli “Vittorio Emanuele II” di cui al prot. 4896 del 18/03/2023

VISTO il Decreto di assunzione a bilancio del progetto PNRR- Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, Azione 2 – Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, di cui al prot. 12068 del 25/05/2023;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”;



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

VISTO il D.L. n. 76 del 16.07.2020 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, convertito in Legge n. 120 del 11.09.2020;

VISTO il D.L. n. 77 del 31.05.2021, convertito in Legge n. 108/2021, che ha modificato e prorogato alcune disposizioni del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120/2020

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO che per l'oggetto del presente affidamento, non risultano attive Convenzioni Consip idonee alle caratteristiche dei servizi/prodotti richiesti come da determina prot. N 14850 del 27/06/2023;

POSTO CHE al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento UE 2021/241 del 12/02/2021, le Istituzioni scolastiche, qualora non possano fare ricorso agli strumenti dell'art 1, commi 449 (obbligo convenzioni Consip) e 450 (obbligo ricorso Mepa), della legge 27 dicembre 2006 n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto comunque delle disposizioni del Titolo V del dl n. 77/2021;

TENUTO CONTO CHE l'importo totale della fornitura è pari ad € **91.508,30** (novantunomilacinquecentotto/30) iva esclusa:

- € 75.618,30 Iva esclusa, a valere sulla voce “Spese per acquisto di dotazioni digitali per i laboratori (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)” del Piano finanziario autorizzato;
- € 6.790,00 Iva esclusa, a valere sulla voce “Eventuali spese per acquisto di arredi tecnici” del Piano finanziario autorizzato;
- € 9.100,00 Iva esclusa, a valere sulla voce “Eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento” del Piano finanziario autorizzato;

RITENUTO Adeguato il procedimento di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, mediante trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.m.m.i.i. come richiamato dall'art. Art. 1 comma 2 – lett. b) della L. 120/ dell'11/09/2020 così modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a, sub. 2.2), legge n. 108 del 2021- che dispone:

“Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

all' “affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione” (ex art 51 della L. 108/2021)



[...];

VISTO l'art. 55 “Misure di semplificazione in materia di istruzione” della L. n. 108/2021 che specifica che “*i dirigenti scolastici, con riferimento all’attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 , come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall’articolo 45, comma 2, lettera a) , del decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129*”;

VISTA La Comunicazione del Presidente ANAC del 9 maggio 2023 e recante “*Indicazioni sulle corrette modalità di individuazione dei codici CPV*”;

VISTO L’atto di approvazione del progetto esecutivo e relativo allegato, di cui al prot. n. 14849 del 27/06/2023;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal D.Lgs. n. 50/2016 ed in particolare la Linea Guida n. 3 recante “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”;

VISTO l’Art. 31. “*Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni*” del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

TENUTO CONTO che la Prof.ssa Silvana Dovere ricopre il ruolo di Dirigente Scolastico presso questo Istituto;

VISTA La Nomina Rup del Dirigente Scolastico dell’Istituzione Capofila di cui al prot. N. 13399 del 09/06/2023;

VISTA La proposta dell’Operatore Si4 srl pervenuta a mezzo pec in data 26.06.2023 che risulta coerente con le esigenze dell’Istituto e che motiva la scelta dell’Istituto di procedere con una trattativa diretta;

RAVVISATA L’opportunità di procedere ad una richiesta di Trattativa diretta su Mepa con unico operatore;

VISTA La Determina di avvio procedure di affidamento diretto mediante trattativa diretta su MEPA, di cui al prot., n.14851 del 27.06.2023;

VISTA La richiesta di trattativa diretta su Mepa n. 3644201, di cui al Disciplinare prot 15023 del 29.06.2023;

VISTA L’offerta pervenuta dall’Operatore economico Si4 srl e assunta agli atti con prot. n.15491 del 07.07.2023;

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati



1. Di affidare all'Operatore Economico Si4 srl P.iva 06557471213 con sede legale a Napoli in via Borgo degli Orefici n. 14, la fornitura dei seguenti beni e piccoli interventi edilizi funzionali all'intervento, da realizzarsi presso il Convitto Nazionale "Vittorio Emanuele II" nell'ambito del progetto "**Labs: Una scuolafutura**"- PNRR – **Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro.**

Descrizione	Quantità
LAB COMUNICAZIONE DIGITALE	
Pannellatura fonoassorbente per ambiente di 30 mq	1
Mixer ACUO 908 CONSOL AEV BROADCAST	1
Cuffie dinamiche AKG K52	5
Microfono SM58-LCE SHURE	5
CASSE MONITOR DA STUDIO Proel V8 Plus	4
PROCESSORE AUDIO FM 262 NOVIA INOVONICS	1
RDS & STEREO ENCODERS 5518 OPTIMOD ORBAN PROCESSORE AUDIO FM E ENCODER STEREO	1
CODEC AUDIO IP - WEB RADIO	1
MONITORAGGIO AUDIO 525N INOVONICS BROADCAST MONITOR DI MODULAZIONE AM	1
MONITORAGGIO RADIO FM RDS AUDIO STEREO OCTOPUS ST	1
iINTERFACCE AUDIO BEHRINGER U PHORIA UMC1820	2
SOFTWARE DI AUTOMAZIONE RADIOFONICA PC CON SOFTWARE WS FLU-O ESSENTIAL	1
LAMPADA MR LIGHT RGB ON-AIR A LED AXEL	1



SCRIVANIE E MOBILI PER STUDIO RADIO	1
SEDIA PER BROADCAST SCRIVANIA, TECNICI E/O OSPITI	1
SINTONIZZATORE APART PR1000R	1
286S DBX MICROPHONE PRE-AMP PROCESSORE	1
Behringer HA6000-Amplificatore cuffie	1
LAB IMMERSIVO AGORA' SALA SPINELLI	
TAVOLO TRAPEZIO 97x52x76H cm	12
SEDUTA NEW BONN	12
TAVOLO CENTRALE PER ISOLA	2
PC AIO SICOMPUTER I5 16GB 512GB 24" WIN11 OFFICEPRO	12
LAB IMMERSIVO AGORA' SALA TEATRO	
Impianto audio/luci con mixer professionale	1
LAB FISICA	
Multimetro digitale da banco con interfaccia USB/LAN	1
Grove Inventor Kit for micro:bit	10
Kit Il calore	1
Ondoscopio per dimostrazioni modulo singolo	1
Piano inclinato magnetico	10
Paradosso meccanico	10
Gabbia di Faraday	10
Lavagna magnetica cancellabile 600x400	1
Set di cinque molle con indice	10
Termometro ad alcool -10+110° divisione 0,5°	10
Termometro digitale, 1 canale	10



Molla elicoidale Slinky	10
Set 4 sfere per pendolo	10
Dispositivo per evidenziare le linee di flusso del campo elettrico	10
Apparecchio per la composizione delle forze	1

2. Che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante il portale del Mercato Elettronico MePa;
3. Di subordinare l'efficacia contrattuale della fornitura all'Operatore Economico, di cui al punto 1, al prezzo totale di Euro € **91.508,30** (centoventunomilaquattrocentocinquantotto/86) iva esclusa, secondo i riparti di cui al punto 5, alla prestazione di idonea garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale mediante cauzione o fideiussione come specificato nell'art. 103 del D.Lgs 50/2016;
4. Di procedere all'acquisizione dall'aggiudicatario la cauzione definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. a garanzia degli impegni contrattuali;
5. L'importo complessivo della procedura di affidamento diretto è di € **91.508,30 (novantunomilacinquecentotto/30) iva esclusa:**
 - € 75.618,30 Iva esclusa, a valere sulla voce "Spese per acquisto di dotazioni digitali per i laboratori (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)" del Piano finanziario autorizzato;
 - € 6.790,00 Iva esclusa, a valere sulla voce "Eventuali spese per acquisto di arredi tecnici" del Piano finanziario autorizzato;
 - € 9.100,00 Iva esclusa, a valere sulla voce "Eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento" del Piano finanziario autorizzato;

La spesa è imputata all'Aggregato Mod.A-Aggregato 02 Finanziamenti dall'Unione Europea- (liv. 1 – aggregato) – 03 - "Altri finanziamenti dell'Unione europea" (liv. 2- voce), sottovoce "Next generation EU - PNRR" (Entrate) e all' Attività A (liv. 1) – A.3 Didattica (liv. 2), la specifica voce di destinazione (liv. 3) "Piano "Scuola 4.0" – Azione 2 – Next digital labs digital (spese)

6. Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Ssa Silvana Dovere.

Il presente provvedimento è reso noto tramite pubblicazione sul sito della scuola.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Ssa Silvana Dovere